

如何訂購 CoGENESIS® NEURO 測試?



第一步

在科德施網站訂購檢測劑盒或與我公司客戶服務聯絡。



第二步

訂單確認後，我們將會在 2 個工作天內向您郵寄唾液收集套件。



第三步

您只需要在收到貨品後，在線註冊唾液採集管上的條碼，綁定您的帳戶，並按照用戶使用說明書進行唾液樣本的採集。



第四步

請您將已包裝好的樣本盒郵寄回我公司處。您的 DNA 信息將會由 CoGENESIS® 生物信息學流程基於種族信息進行分析。

* 基於次世代基因序數據進行分析



第五步

您可以隨時用您的帳號登陸科德施基因網站查看檢測進度。您將會在大約兩個月內收到您的檢測結果。

關於 CodeX 科德施基因

科德施基因成立於 2013 年，主要致力於管理遺傳性疾病。我們通過人工智能的遺傳和臨床數據分析，為患有神經系統疾病或癌症的患者提供全面、臨床可靠的疾病管理解決方案。憑藉我們在市場上所獲得的成功，科德施基因有信心向特別是在香港和中國地區的公眾，實現和推廣我們最新的個性化疾病管理解決方案。



隱私和數據使用說明

科德施所使用的平台遵循「健康保險攜帶和責任法案」(HIPPA) 指南，包括保護如診斷數據、臨床數據、實驗室結果等健康資訊。您所有的數據都會被仔細監控，除被授權人士外任何人都無法訪問。在任何網絡存儲和傳輸過程中，數據都保證加密。更多資訊，請訪問：

www.codexgenetics.com/privacy-policy.html

DISCLAIMER 免責聲明

該測試並不提供任何診斷，僅可為醫生提供輔助診斷，並僅可通過醫生轉介書訂購。本報告僅供研究使用，不應被解讀為專業的醫學意見。在做出相應的醫學決策之前或開始和停止任何治療之前，請保留遺傳測序結果並諮詢專業的醫療保健人員。該報告的內容僅基於基因檢測和其他提供的資訊，並未考慮到所有的個人因素。

CoGENESIS® NEURO

神經系統基因測試

每 67 個香港人中，就有 1 個人患有 1 種罕見病
個案以每年約 20,000 起的速度增長

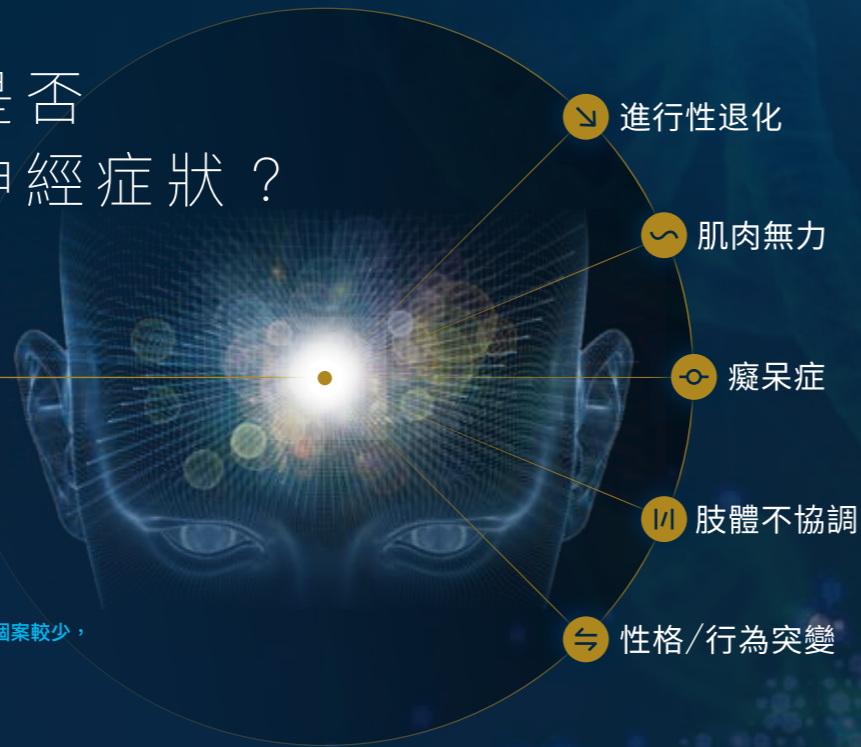
您和您的家人是否有無法解釋的神經症狀？

這些可能是罕見病的早期臨床症狀！

Neurodegeneration

神經退化是指神經元結構或功能的逐漸喪失，如神經元的死亡。包括肌肉萎縮性脊髓側索硬化症，帕金森症，阿茲海默病，亨廷頓舞蹈症。

罕見病種類繁多，每個類型的罕見病雖發生個案較少，但總體上看，罕見病其實並不罕見。



為甚麼選擇科德施基因？

科德施基因與香港中文大學、香港理工大學、香港各醫院在提供科學研究、生物信息學基礎建設及商業化的基因檢測服務等方面有著長期的戰略合作關係。除此之外，科德施基因與威爾斯親王醫院神經學系合作，基於 CoGENESIS® Neuro 檢測成功地對神經系統疾病病人進行了新的診斷，科研成果於 2019 年 12 月發表在國際科學雜誌 *Frontiers in Neuroscience** 上。

* Yu, A. C. S., Yim, A. K. Y., ... & Chan, T. (2019). A targeted gene panel that covers coding, noncoding and short tandem repeat regions improves the diagnosis of patients with neurodegenerative diseases. *Frontiers in Neuroscience*, 13, 1324.

NEUROTEST 測試共包含哪些疾病？

疾病包括有

本測試檢測單點突變的敏感性及特異性可超過 99.9%。同時，對於小於 10 鹼基的小插入或者缺失的檢測敏感性及特異性超過 98%。

本方法可能不會檢測到大的插入/缺失，拷貝數變異，基因重排。

由於技術的限制，不是所有的鹼基重複擴張都可以被 CoGENESIS® Neuro 測試檢測到。

甚麼是 CoGENESIS® NEURO

當前對於神經退化性疾病的診斷在技術層面仍存在一定的挑戰，這也直接導致了確診時間一般較長。CoGenesis® Neuro 測試是針對篩選與 420 種神經退化性疾病相關的 505 個基因所開發的測試，主要用於處理當前技術的欠缺以及加速診斷進程。我們可以在 6 星期內準確地提供已知的神經退化性疾病相關區域的基因變異。

什麼人應該考慮 CoGENESIS® NEURO 測試？

有神經疾病家族史的人群

有不明原因的發育遲緩，肌肉無力或步態異常的患者

儘管常規護理，但身體狀況仍每況愈下的患者

確診的遺傳性神經綜合疾病患者

- X 染色體串聯腎上腺腦白質失養症
- Aicardi-Goutières 綜合症
- 亞歷山大症
- 肌肉萎縮性脊髓側索硬化症 6 種亞型
- 進行性神經性腓骨萎縮症 19 種亞型
- 癲癇症 8 種亞型
- 弗里德希共濟失調
- 高雪氏症
- 全前腦症 10 種亞型
- Joubert 綜合症
- 先天頸椎病變
- 球細胞腦白質失養症
- Kufor-Rakeb 綜合症
- 腦白質退化症
- 萊氏症候群
- 小頭症 8 種亞型
- 尼曼匹克症
- 痙攣性共濟失調症
- 痙攣性下身麻痺 49 種亞型
- 痙攣性四肢麻痺
- 脊髓小腦萎縮症 39 種亞型
- 脊髓性肌肉萎縮症 2 種亞型
- 抽動症
- 威廉氏綜合症
- 威爾森氏症
- 貝克氏肌肉萎縮症